

โครงการการวัดผลและประเมินผล ของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ชื่อ นางสาวเบญจมาศ สกุลสุริยะทรัพย์ แผนกวิชา

วิชา ซิลสิกรีนและวงจรพิมพ์ รหัสวิชา 20105-2108

ภาคเรียนที่ 1/2565

กลุ่มนักเรียนที่เรียน

1. 642012801 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ เทคนิคคอมพิวเตอร์/1 | ปวช.2 (ทค.2/1)

2. 642012802 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ เทคนิคคอมพิวเตอร์/2 | ปวช.2 (ทค.2/2)

โดยมีการวัดผลและประเมินผลดังนี้

1. งาน	(20) คะแนน	
1.1 หน่วยที่ 1 การผลิตวงจรพิมพ์งานต้นแบบ (Prototype) หน้าเดียวหรือสองหน้า	10	คะแนน
1.2 หน่วยที่ 2 เขียนลายเส้นตัวนำตามแบบที่กำหนด	10	คะแนน
1.3 หน่วยที่ 3 การออกแบบลายเส้นตัวนำจากวงจร	10	คะแนน
1.4 หน่วยที่ 4 การผลิตอาร์ตเวิร์ก	10	คะแนน
1.5 หน่วยที่ 5 การสลายตัวนำบนแผ่น PCB การผสมน้ำยากัดลายวงจรการเจาะ	10	คะแนน
1.6 หน่วยที่ 6 การเคลือบและการพิมพ์สัญลักษณ์ ด้านตัวอุปกรณ์ การทดสอบชิ้นงาน	10	คะแนน
รวมคะแนนย่อย	60	คะแนน
2. ทดสอบ	(40) คะแนน	
2.1 ใบงานที่ 1 เขียนลายเส้นตัวนำตามแบบที่กำหนด	10	คะแนน
2.2 ใบงานที่ 2 การออกแบบลายเส้นตัวนำจากวงจร	10	คะแนน
2.3 ใบงานที่ 3 การผลิตอาร์ตเวิร์ก	10	คะแนน
2.4 ใบงานที่ 4 การสลายตัวนำบนแผ่น PCB	10	คะแนน
2.5 ใบงานที่ 5 การผสมน้ำยากัดลายวงจรการเจาะ	10	คะแนน
2.6 ใบงานที่ 6 การเคลือบและการพิมพ์สัญลักษณ์ ด้านตัวอุปกรณ์ การทดสอบชิ้นงาน	10	คะแนน
รวมคะแนนย่อย	60	คะแนน
3. จิตพิสัย	(20) คะแนน	
3.1 ความตรงต่อเวลา	10	คะแนน
3.2 ความสนใจในการเรียน	10	คะแนน
3.3 การมีส่วนร่วมในการเรียน	10	คะแนน
3.4 ความสะอาด	10	คะแนน
3.5 ความปลอดภัย	10	คะแนน
รวมคะแนนย่อย	50	คะแนน
4. สอบปลายภาค	(20) คะแนน	
รวม	100	คะแนน

(.....)

นางสาวเบญจมาศ สกุลสุริยะทรัพย์

(22 มิถุนายน 2565)